## Index of Claims

Application/Control N	_
Application/Control N	0.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/720,706 Examiner Dung Nguyen SAWASAKI ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

2871

Claim			L					J		Ш								J	Ш					l	$\perp$		_					
The color of the			_			-	n - 1	_			_	1		T	_		_	D - 1	_			_	<u> </u>		_		_	D - 1				-
1	Cla	ıım	⊢		_	_	Dat	e_		_	_	Į.	Cla	ım	_	_	_	Date	-	_	_	4	CI	aım	_	_	-	Dat	e	_		-
2	Final	Original	2/2/09										Final	Original									Final	Original								
3		1	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ		51	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\exists$	┪	$\vdash$	101	$\dashv$	$^{+}$	Ť	+	+	Н		$\dashv$
3			1		$\overline{}$	Т		-		T	_	i			+	+	+		Н	_	$\exists$	_	-		$\dashv$	$\neg$	+	$^{+}$	1	П		┪
4   104   104   105   105   106   106   106   107   107   107   107   107   107   107   108   109   109   109   109   109   100   100   110   111   111   112   112   113   113   114   114   115   115   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   119   119   119   110   11	$\overline{}$	3	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	т		ĺ			$\top$	_	$\top$	$\vdash$	П	$\neg$	$\neg$	_	-		$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	1	_	$\Box$		$\neg$
6		4	Т	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	ĺ			╅	$\neg$	Т	Т	П	T	$\neg$	_		104	╗	$\neg$	т	$\top$		П		_
T		5	Т	П	П	П	Т	П	Т	Г	Г	1		55	T	Т	Т	Т	П	┪	$\neg$	7		105	T	$\neg$	T	$\top$	T	П		╗
8     9     59     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     111     112     111												1			Т	Т	Т										Т					
9   100   100   110   110   111   11		7										j		57	T	Τ								107			T					
10												]																				
11			_					┖		Ш		Į			$\perp$	$\perp$	┸		Ш	_	_	_			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┖	Ш		_
12												Į			1	$\perp$	$\perp$		Ш	_	_	4	$\vdash$		_	_	1					_
13			╙	ш	╙	╙	_	╙	┺	⊢	_	1	ш		4	$\perp$	┺	_	Ш	_	4	4	$\vdash$		_	_	4	+	┺	Ш	_	4
14	_		⊢	ш	⊢	⊢	⊢	_	⊢	⊢	_	1	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	Н	4	4	4	$\vdash$		4	+	+	+	$\vdash$	Н	_	4
15	<u> </u>		-	ш	$\vdash$	-	-	_	⊢	_	⊢	1	$\vdash$		+	+	+	-	Н	_	_	4	⊢		_	+	+	+	$\vdash$	Н		4
16	-	14	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	_	-
17	$\vdash$		$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	Н	-	-	-	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
18	_		⊢	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	ł	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
19	_		⊢	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	ł	-		+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
20	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$		+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
21	_		$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	ł	-		+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
122   123   124			$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1			+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
23   v   73   123   123   24   24   25   v   74   124   124   125   12			$\vdash$		Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł			+	+	+		Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$
24			v							Н	Н	ı			+	+	+		Н	_	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$^{-}$	+	1	+	Н		┪
25    V						Н			T	Н	Т	i			$^{+}$	$^{+}$	T	T	П	$\neg$	$\neg$	_			7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	T	П		┪
26   V			v			т	T		T	Н	Т	ĺ			$^{+}$	$\top$	т	Т	П	$\neg$	$\neg$	_			$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	1	T	П		┪
28   V								П	T	П		ĺ			$\top$	Т	Т	Т	П	$\neg$	$\neg$	7			┪	$\neg$	T	$\top$	Т	П		╗
20			v									ĺ			T	Т	Т			T		$\neg$			T		Т					
30		28	v					П		П		ĺ		78	T	Т			П	T	$\neg$	7		128	T	$\neg$	Т	$\top$	Г	П		┑
31   -												]			Т	Т	П			$\Box$	$\Box$							Т				
32   V   33   V   33   34   V   35   35   V   36   36   V   37   47   48   49   49   49   49   49   44   48   48												J																				
33 v   34 v   34 v   34 v   34 v   35 s   35 s v   36 s   36 s   37 v   36 s   37 v   38 s					_	_		_	_	Ш	_	Į			$\perp$			_	Ш		_	_			$\perp$		$\perp$		_	Ш		_
34   V     34     34     34     34     35   V   36   36   V   36   36   V   37   V   37   V   38   38   39   39   39   39   30   30   30   30				ш	_	_	┖	╙	_	┖	_	Į			4	_	_	┖	Ш	_	_	_	<u> </u>		_	_	+	_	_	Ш		_
35   V	_				L	╙	┡	╙		╙	_	Į			4	4	_	┡	ш	_	_	4	_		4	$\rightarrow$	+	$\perp$	┺	Ш	_	4
36   V     36     196	_			$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	1	$\vdash$		4	4	4	1	Н	_	4	4	_		_	+	+	+	1	Н	_	4
37   V	_			Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$		+	+	+	⊢	Н	-	4	4	-		-	+	+	+	+	Н	4	-
38	_			Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	$\vdash$		+	+	+	⊢	Н	-	-	-	$\vdash$		-	+	+	+	+-	Н	-	$\dashv$
39   88   139   149   140   141	_		۱×	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$		+	+	╄	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$
40 99 140 140 141 141 141 142 144 144 144 144 144 144	-		⊢	-	-	-	╌	⊢	⊢	-	-	1	$\vdash$		+	+-	+	-	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$		-	+	+	+	+-	-	-	$\dashv$
41			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	$\vdash$	Н	⊢	1	$\vdash$		+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-+	$\dashv$
42 92 92 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	-		+-	$\vdash$	-	-	1-	$\vdash$	⊢	+-	1-	1	$\vdash$		+	+-	+-	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	+	+	+-	+-	Н	-	$\dashv$
43 93 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		+-	Н	⊢	⊢	+-	┼-	╁╴	┢	⊢	1	$\vdash$		+	+-	+-	┢	Н	+	-	$\dashv$	$\vdash$		-+	-	+	+-	+-	H	-+	$\dashv$
44 94 94 144 144 154 155 155 155 155 155 155 15			-	Н	Н	Н	t	-	H	Н	H	1	$\vdash$		$^{+}$	+	+	H	Н	+	$\dashv$	┪	$\vdash$		+	+	$^{+}$	+	+	Н	-	$\dashv$
45 95 145 145 46 47 47 97 147 48 98 148 99 99 149			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	t	1	t	т	т	i	$\vdash$		$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		_	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	_	$\dashv$
46 99 146 147 97 147 48 99 148 148 99 149 199 149 149			$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	t	$\vdash$	$\vdash$	ĺ			$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	Н	7	$\dashv$	┥.			_	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	_	$\dashv$
47 97 147 148 148 49 99 149 149 149 159 149 159 159 159 159 159 159 159 159 159 15			$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	т	$\vdash$	$\vdash$	ĺ			$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\exists$	_			_	$^{-}$	$^{+}$	+	T	Н	_	П.
48 98   49 148   149 149												ĺ			$^{\dagger}$		$\top$			$\neg$	$\neg$	┪			$\neg$	$\neg$	1			П		┪
49 99 149										Г		ĺ			$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	T		П	_	7	7			$\neg$		T	$\top$		П		7
		49								П		ĺ		99	T	Т	Т			$\neg$	$\neg$	┑			$\neg$	$\neg$	Ť			П		┑
		50										1		100	I	I	I			J		╗		150			Ι	I	L			